Réserve Naturelle
SAINT-QUENTIN-EN-YVELINES

Dossier pédagogique

Destiné aux enseignants, aux animateurs
et aux formateurs

BASE REGIONALE DE LOISIRS
ST QUENTIN EN YVELINES

Réserve Naturelle de Saint-Quentin-en-Yvelines

Un ilot de nature en ville

Insérée dans un tissu périurbain, la réserve naturelle est une escale de migration, un site de reproduction et d'hivernage pour de nombreux oiseaux. Elle couvre une partie de l'étang de Saint-Quentin, mise en œuvre sous Louis XIV pour alimenter les jeux d'eau du château de Versailles. La richesse naturelle de la réserve provient de la variété des habitats entre terres et eaux.

Une faune et une flore exceptionnelle

Plus de 230 espèces d'oiseaux ont été observées depuis sa création en 1986, dont 130 régulières sont en migration entre le nord de l'Europe et l'Afrique, se reproduisent ou hivernent sur l'étang et ses rives. La réserve constitue une halte réparatrice et indispensable pour les limicoles (Bécassine des marais, Combattant varié,…), canards de surface (Souchet, Sarcelle..) et plongeur (Fuligule morillon et milouin), grèbes, hérons (Butor étoilé,…) ou rapaces (Balbuzard pêcheur, Busard des roseaux,…). Les roselières abritent plusieurs colonies reproductrices de Mouette rieuse, et quelques couples du très rare Blongios nain ainsi que plusieurs passereaux paludicoles nicheurs ou de passage (Bruant des roseaux, Rousserolle effarvatte, Phragmite des joncs, …).

Une gestion au quotidien

La gestion de cette zone humide doit assurer la conservation de toutes les fonctions écologiques majeures par une large concertation entre tous les partenaires concernés du territoire. Gérer une réserve naturelle, c'est aussi l'étudier ! Située au cœur d'une base de loisirs, gestionnaire de la réserve naturelle, la réserve assure une veille scientifique continue (suivis des populations d'oiseaux d'eau, station de baguage, veille de la qualité de l'eau, …). Elle agit aussi pour promouvoir de nouveaux regards et comportements respectueux de la biodiversité et de la ressource en eau en espaces périurbains par des activités pédagogiques.

Vue panoramique sur l'étang privilégiée pour l'observation des oiseaux et du paysage.

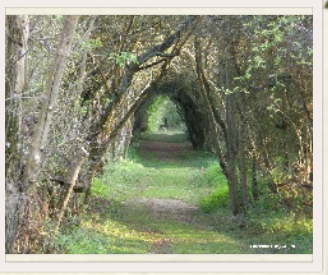
Les conditions d'accueil

L'équipe d'animation de la réserve dispose d'une maison, d'un sentier public, riche de deux observatoires et d'un point haut afin de sensibiliser, éduquer pour faire vivre des moments « grandeur nature » inoubliables en respectant toutes les formes de la vie. Notre bâtiment de 70 m² est équipé de toilettes, d'une salle d'animation qui peut servir à pique-niquer selon les places disponibles.

Contacter
Cyril FLEURY
animateur au
01.30.16.44.40
reserve@basedeloisirs78.fr

Tarifs

6 € par enfant pour une demi-journée sur toute l'année.
13 € par enfant pour un cycle environnement de 3 séances et 4 € par enfant et par séance supplémentaire (une séance équivaut à une demi-journée) sur toute l'année.
33 € par enfant pour une classe verte de 8 séances (une séance équivaut à une demi-journée).
Les enseignants, animateurs, accompagnateurs adultes sont accueillis à titre gratuit.



CLASSE A PAC :

La classe à Projet Artistique et Culturel s'inscrit dans le projet d'école. Nous sommes une des structures reconnues par l'Inspection Académique des Yvelines. Après avoir déposé votre dossier auprès de l'académie, vous pourrez bénéficier d'une subvention.

Différents types de séances

En faisant connaître les milieux et les espèces aux enfants, nous induisons des comportements adaptés de savoir-être et de savoir–faire dans la Nature. Nos différentes actions en matière de développement durable sont centrées sur l'écologie en particulier sur la découverte de la biodiversité. Nos approches pédagogiques sont selon les activités et les âges des enfants : scientifiques, ludiques ou artistiques.

Séance unique découverte

- **Découverte de la réserve :**

(Cycle 1 à partir de la Maternelle MS et Cycles 2, 3).

Cette activité se déroule sur une demi-journée. Elle permet de découvrir la réserve naturelle en parcourant le sentier pédagogique et en stationnant dans les deux observatoires ornithologiques pour observer la faune et la flore.

- **Découverte métiers et législation des réserves naturelles :** (Cycle 3)

Par le biais d'un jeu de rôle, nous vous ferons découvrir, la législation en vigueur et les principaux métiers exercés dans les réserves naturelles et celle de Saint-Quentin-en-Yvelines, puis sortirons sur le terrain, durée une demi-journée.

Pour les cycles et les classes vertes, les thèmes ne sont pas figés. **La réserve valorise la mise en place de séances personnalisées en fonction des projets de classe.**

Cycle environnement

Ce cycle se déroule sur trois demi-journées ou plus, réparties dans l'année sur une période plus ou moins longue en fonction des choix et des besoins. La première séance est une découverte de la réserve naturelle en accord avec les thèmes des prochaines séances.

- **Cycle eau** : oiseaux d'eau de la réserve, historique et retenue d'eau, pêche aux petites bêtes de l'étang
- **Cycle milieu aquatique** : oiseaux d'eau de la réserve, le sentier des dragons, pêche aux petites bêtes de l'étang
- **Cycle oiseaux** : la migration des oiseaux en escale sur la réserve, leurs stratégies hivernales et leur reproduction.
- **Cycle botanique** : reconnaissance des plantes de la réserve, les arbres en hiver et bourgeons, de la fleur au fruit.

- **Classe verte :** (Fin du cycle 1, cycle 2 au Cycle 3)

Sa durée est d'une semaine avec un minimum de huit demi-journées .

La première séance fait découvrir la réserve naturelle.

Les séances suivantes ont un thème commun avec comme fil conducteur : le monde vivant et vie du Roi Soleil faisant référence à l'historique du site et à sa biodiversité, permettant ainsi une transversalité des matières abordées enrichissant le contenu.

Les enfants participeront à plusieurs séances autour des thèmes de l'eau, des traces et indices, art plastique, ornithologie, la botanique …

Des possibilités d'hébergement si besoin sont proposées au sein de la Base de Loisirs (Relais des canardières: 84 lits, Yourtes : 19 lits et Tipis: 12 lits.

Calendrier séances

Découverte de la réserve
toute l'année

Cycle eau
toute l'année, sauf pêche : mai juin

Cycle milieu aquatique :

sentier des dragons mars, avril

Cycle oiseaux :

automne, hiver, printemps

Cycle botanique :

Début d'automne, hiver, printemps

Jeux de pistes : Greenman

Formations Adultes

Nous proposons de former de futurs professionnels, ou des professionnels en animation à l'Education à l'Environnement. La formation se déroule généralement sur une journée mais peut être envisagée sur plusieurs jours.

La journée commence en salle avec une découverte du réseau des Réserves Naturelles de France, de la Réserve Naturelle de Saint-Quentin-en-Yvelines avec ses différentes missions… Sortie enfin sur le terrain en utilisant le sentier pédagogique Attention Observations !!!

L'après-midi mise en situation en vivant un jeu de rôle crée par la réserve naturelle « le sentier des dragons », mieux connaître la vie du Triton crêté (de façon ludique) afin de le protéger.

Retour en salle pour une évaluation du jeu et présentation d'autres outils utilisés pour éduquer à l'environnement.

familleTriton

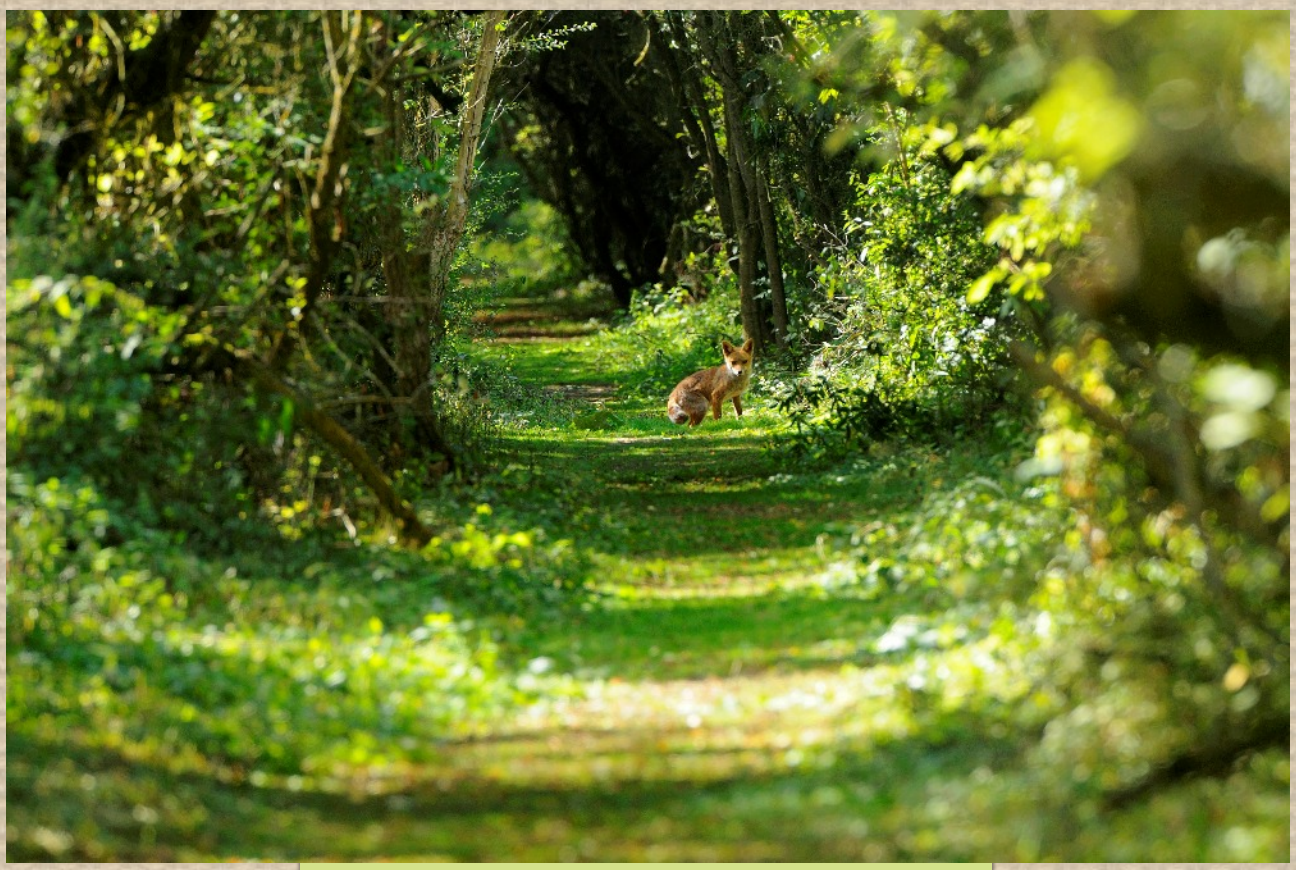
Charte de l'animation dans les réserves naturelles

La spécificité des Réserves Naturelles de France, en tant qu'acteurs de l'Education à l'Environnement, tient à leur encrage dans la pratique quotidienne de gestion d'un espace naturel vivant, réglementé par une législation forte et adaptée. L'Education à l'Environnement est une « éducation civique dont l'enjeu essentiel est de favoriser un comportement responsable de l'enfant aujourd'hui pour en faire un citoyen de demain qui aura pour mission la protection et la gestion de son environnement. » *(Charte pour une Education à l'Environnement Réserve Naturelle de France)*

Balbuzard pêcheur - Gérard David ASCPF

Identité	Ethique, déontologie	Valeurs éducatives, Actions pédagogiques	Messages
Une richesse : un territoire + un patrimoine + une Histoire + des Hommes	Faire de l'EE dans les réserves quand c'est compatible avec les enjeux de conservation	Entrées émotionnelles et sensibles	La biodiversité : gestion et enjeux, services rendus à nous, à la vie, (attention à l'utilitarisme), écologie, fonctionnement des milieux naturels
Un mode d'emploi : une réglementation adaptée à chaque site, des missions en lien avec les enjeux de gestion	Les réserves sont des espaces privilégiés de par leur qualité pour l'acte éducatif et l'épanouissement de l'individu	Adaptation des messages et des outils aux différents publics	La valeur patrimoniale de la nature ordinaire
Le respect du vivant et du non vivant (géologie)	L'EE dans les réserves doit privilégier le terrain et les sorties dans la nature	Des principes éducatifs reconnus : pédagogie de projet, recueil des représentations, le terrain : sortir pour éduquer	La réglementation (ses limites)

Source le Guide'éduc - Guide de l'éducateur à la nature des Réserves Naturelle de France



Crédit photo : Gérard David ASCPF

SYNDICAT MIXTE DE LA BASE
DE PLEIN AIR ET DE LOISIRS DE L'ETANG
DE SAINT-QUENTIN-EN-YVELINES
Géstionnaire de la réserve naturelle
Adresse de la Réserve Naturelle de SQY
Rond Point Eric Tabarly
RD 912
78190 TRAPPES
Téléphone :
01 30 16 44 40
Contact :
Cyril Fleury
Télécopie :
01 30 62 91 72
Mail : reserve@basedeloisirs78.fr